



# RTP in Spain as default domestic rate

Javier Reneses

Instituto de Investigación Tecnológica – IIT Comillas

Lawrence Berkeley National Laboratory

[jreneses@lbl.gov](mailto:jreneses@lbl.gov)

# RTP for domestic rates in Spain

- Main characteristics:
  - Starting on January 2014 as **last resource domestic rate**
  - Eligible for domestic consumers **under 10kW**
  - Alternative flat rates (free market)
  - **Over 10 million** consumers
- **Impacts** on the market:
  - Before 2014, most free market offers were indexed to last-resource tariff
  - Since 2014 there are more available offers and they have more diversity



# RTP for domestic rates in Spain

## Rate components:

### UoS charge

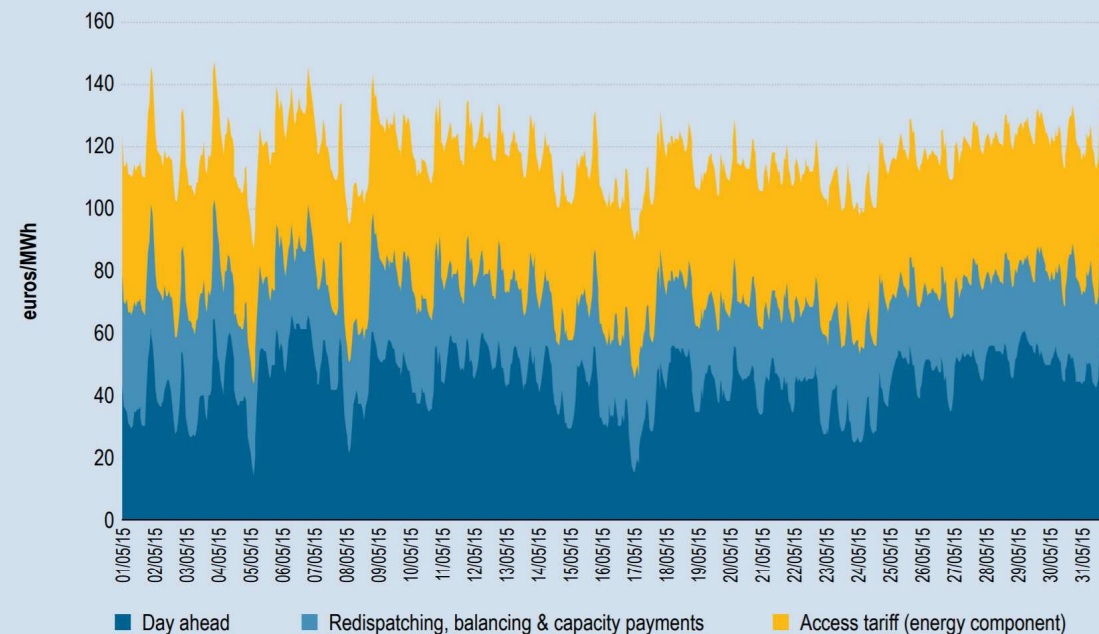
- Demand charge
- Energy charge
- Fixed charge

### Energy cost

- Day ahead price
- Redispatching, balancing and capacity payments

ACER/CEER ANNUAL REPORT ON THE RESULTS OF MONITORING THE INTERNAL ELECTRICITY AND NATURAL GAS MARKETS IN 2014

Figure (ii): Example of variable component (euros/MWh) charged to small consumers in the PVPC scheme in a given month (May 2015)



Source: CNMC.

Note: The hourly variable component is the aggregation of day-ahead spot market prices, redispatching costs, balancing costs, capacity payments, losses and the part of the access tariff recovered through the energy component of the bill. This is multiplied by consumption (either metered or estimated through a standard hourly consumption profile) in each hour.



# RTP for domestic rates in Spain

ABC **ECONOMÍA**

Buscar en ABC



Ac

ESPAÑA INTERNACIONAL **ECONOMÍA** OPINIÓN DEPORTES CONOCER MOTOR FAMILIA GENTE SUMMUM CULTURA & OCIO SERVICIOS EDICIONES MADRID ABC

Declaración Renta 2016 Inmobiliario

## La luz rozará este martes los 100 euros el megavatio entre las 21 y las 22 horas

El precio medio de hoy supone un aumento del 155,5% sobre el mismo día del año pa



### PRECIO DEL DÍA 23-10-2017

En euros/MWh.

Para la tarifa PVPC (precio voluntario para el pequeño consumidor)



Fuente: Red Eléctrica de España.. EL P

## El precio de la electricidad alcanza el máximo en lo que va de año

El megavatio por hora valió este lunes más de 182 euros entre las 19 y las 20 horas para las tarifas reguladas, por "ajustes" en las fuentes de generación



GABRIELE FERLUGA

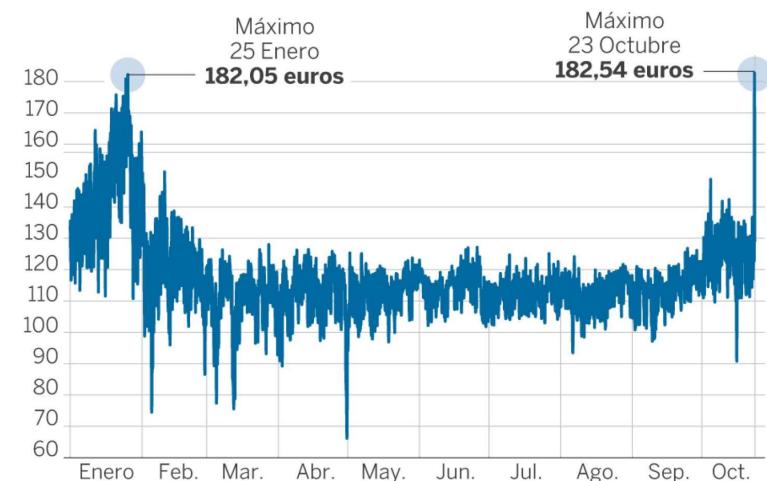
Madrid - 24 OCT 2017 - 14:38 EDT

Poner la lavadora, calentar el agua, cocinar con placas eléctricas o, sencillamente, encender la luz, ha sido este lunes más caro que en cualquier otro momento de los últimos meses. A las 19 horas el precio de la electricidad alcanzó el pico máximo en lo que va de año, es decir, 182,54 euros por megavatio por hora, señaló la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España

### EL PRECIO DE LA LUZ LLEGA AL MÁXIMO DEL AÑO

En euros/MWh.

Para la tarifa PVPC (precio voluntario para el pequeño consumidor)



tiva PVPC (precio  
la tarifa regulada  
diaria en la que se





# RTP for domestic rates in Spain



www.elpais.com EL PERIÓDICO GLOBAL

VIERNES 20 DE DICIEMBRE DE 2013 | Año XXXVIII | Número 13.323 | EDICIÓN MADRID | Precio: 1,30 euros

**vida&artes**

Inglés, el nuevo imán de la Universidad

Cada vez más facultades europeas ofrecen grados en este idioma. **PÁGINAS 32 y 33**

**EL VIAJERO**

Experiencias únicas al frío del Ártico

► Banksy en Cisjordania  
► Olite, paisaje medieval  
► La tumba de Grisélidis Réal

**'GUÍA DEL OCIO'**

Todos los viernes gratis EL PAÍS: la 'Guía del Ocio' la mejor revista para el fin de semana. Cine, teatro, restaurantes, planes de ocio, conciertos, arte y mucho más.

## La factura de la luz experimentará una subida récord del 11% en enero

### Industria quiere frenar el 'tarifazo' por sospechas de manipulación

El Gobierno estudia anular por decreto la subasta que ha disparado el precio • Competencia investigará posibles irregularidades

RAMÓN MUÑOZ / MIGUEL JIMÉNEZ  
Madrid

Las eléctricas para fijar la parte liberalizada del recibo. Se trata del cuarto aumento en nueve meses de esta factura, que se ha encarecido un 70% en plena crisis. El Ministerio de Industria considera "inaceptable" el inesperado tarifazo y anoche ultimaba un

decreto de urgencia para anular los efectos de la subasta. Asimismo, ha pedido una investigación a la Comisión Nacional de la Competencia, al entender que puede haber indicios de manipulación en la puja. En tal caso, se repetiría y la subida del recibo podría ser mucho menor. "Vamos a intentar arreglarlo", afirmó anoche el presidente Mariano Rajoy en Bruselas después de que las organizaciones de consumidores y la oposición clamaran contra la desorbitada alza. **PÁGINAS 22 a 24**  
EDITORIAL EN LA **PÁGINA 28**



DECENAS DE HERIDOS AL DERRUMBARSE EL TECHO DE UN TEATRO EN LONDRES. Parte del techo del teatro Apollo, en el West End londinense, se desplomó anoche sobre la platea en plena representación y con 720 entradas vendidas. Una nube de polvo lo invadió todo y se desató el pánico entre los espectadores, que fueron evacuados por los bomberos. Siete de los 88 heridos ingresaron en el hospital. /JOEL KAM (AP) **PÁGINA 5**

## Merkel se impone en la cumbre europea



EL PAÍS

MERCADOS MIS AHORROS VIVIENDA MIS DERECHOS FORMACIÓN TITULARES

ECONOMÍA

Retina CincoDías NEGOCIOS

## La luz sube por cuarta vez este año y suma un aumento medio del 3,5%

Malestar entre los consumidores tras el incremento del 3,1% del último trimestre



MIGUEL ÁNGEL NOCEDA

Madrid - 24 SEP 2013 - 19:21 EDT



El ministro de Industria, José Manuel Soria. JUAN CARLOS HIDALGO (EFE)

El recibo de la luz subirá el próximo 1 de octubre un 3,1%, lo que supone el tercer aumento en cuatro meses y el cuarto del año. La subida se produce como consecuencia de la subasta trimestral realizada ayer, la vigésima cuarta desde que se implantó el sistema de Tarifa de Último Recurso (TUR), ahora denominado Precio Voluntario al Pequeño Consumidor. El nuevo precio será el que rija durante el último trimestre. La subasta, que es uno de los dos componentes que forma el precio de la electricidad, se cerró con un aumento del 7,6%. Como pondera con el 45% frente al 55% con que lo hacen los peajes de acceso a la red y que están regulados por el Gobierno, la incidencia en el precio final es el citado 3,1%, ya que el Ministerio de Industria ha anunciado que no tocará la parte regulada de la factura.

## Putin indulta al antiguo oligarca Jodorkovski tras 10 años de cárcel

ABC.es | ECONOMÍA

ACTUALIDAD DEPORTES CULTURA VIAJAR GENTE&ESTILO TV VIDEO SALUD BLOGS HEMEROTECA SERVICIOS TEC

España Internacional Economía Sociedad Toros Madrid Local Ciencia Familia Opinión HoyCineGuíaABCFoto Casa Real Motor

slack Where work happens. Get started

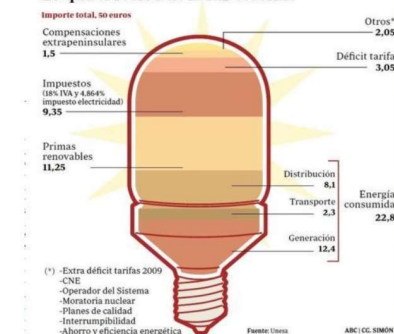
ECONOMÍA

## El Supremo fuerza una subida del precio de la luz en abril de más del 5%

El Tribunal da la razón a Endesa e Iberdrola y anula la congelación de la tarifa en enero

JAVIER GONZÁLEZ NAVARRO / MADRID  
Día 15/03/2012

### Lo que el recibo de la luz esconde



Mientras el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y las eléctricas están enfrascadas en cómo resolver el déficit de tarifa —con o sin quita— y las primas a las renovables, el Tribunal Supremo ha dictado un auto en el que anula la congelación de las tarifas de la luz dictada por el Gobierno el pasado 1 de enero. Por lo tanto, el incremento de los precios de la electricidad desde el 1 de abril será todavía mayor del previsto inicialmente —del entorno del 2%— y que superará el 5%, ya que el auto tiene efectos retroactivos y las compañías refacturarán los consumos del primer trimestre del año que, en su conjunto, suponen unos mil millones de euros para el sector.

